

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/007791 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C23C 14/34,  
H01J 37/34

[DE/DE]; Zur Alten Säge 4, 94579 Zenting (DE).  
**HERWIG, Wilhelm** [DE/DE]; Buchenweg 17, 37688  
Beverungen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006518

(74) Anwälte: **KÖRFER, Thomas** usw.; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Juni 2003 (20.06.2003)

(81) Bestimmungsstaat (*national*): US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht

(30) Angaben zur Priorität:  
102 31 203.6 10. Juli 2002 (10.07.2002) DE

Zur Erklärung der Zwei-Buchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

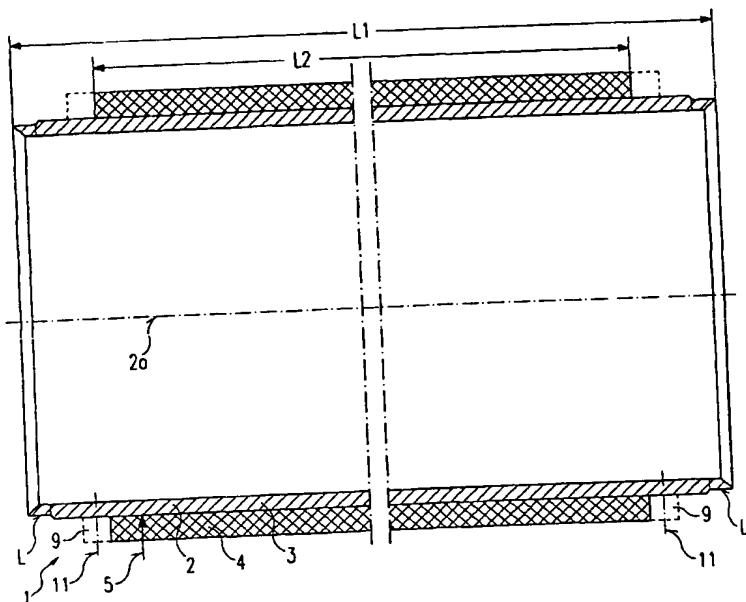
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): INTERPANE ENTWICKLUNGS- UND BERATUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. KG [DE/DE]; Sohnreystrasse 21, 37697 Lauenförde (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): LANDGRAF, Ralf

(54) Title: TARGET SUPPORT ASSEMBLY

(54) Bezeichnung: TARGETTRÄGERANORDNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a target support assembly (1) comprising a support (2), on which a target lining is arranged. In order to simplify the production of the target lining or of the target support assembly and/or the placement of the target lining on the support, the target lining is formed by a target sleeve (4) that is slid onto the support (2). At least one clamping element (5) is placed, while actively clamping, between the support (2) and the target sleeve (4).

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

WO 2004/007791 A1